Экологическое Органическое Живое Земледелие

# Моя грядка изобилия

ОЖЗ

6+

ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

НОЯБРЬ 2016 №11

70930 индекс подписки

Электронная версия газеты: сайт www.gryadkaojz.ru

**Наша цель - создание**
Счастливого, Нравственного, Гармоничного, Экономически развитого, Успешного, Радостного и Безопасного общества для каждого человека, для нашей страны и всех людей планеты!

**СМОТРИТЕ САЙТ «ЛЮДИ, ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!»**

В прошлом номере газеты «Моя грядка изобилия» (№10 2016 г.) мы печатали размышления: чтобы быть нормально здоровым, бодрым, успешным и... счастливым, надо каждому из нас иметь весь набор жизненных целей - любовь ко всему сущему, радостное, оптимистическое мировоззрение: Я, Семья, Коллектив-общество, Поселение, забота о Родине, о Планете. Цели Я, Семья, Коллектив подробно разобрали. Идем далее.

## Есть цель – есть жизнь

### Нет целей или цели маленькие – жизнь плоховата...

**Часть 2**

Продолжение на стр.2

## Цветок имбиря красив, а едим мы корешки

## Остатки листьев и насаждений убирайте осенью, и вредителей будет меньше

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ №08 2013 АВГУСТ

Есть цель - есть жизнь
Продолжение. Часть 2.
Начало на стр. 1

Следующий уровень уже – «Я» само собой, «Семья», «Коллектив», а потом идет «Поселение». Это уже более высокий уровень: твоя улица, город, деревня, твоя область, твоя республика, то есть ты заботишься о большем количестве людей, и о тебе заботятся больше, и все друзья. Хорошо!

Жизнь – это любовь ко всему сущему. Это более высокий уровень потому, что в «Поселении» людей ты можешь и не знать лично, но заботишься. Например, чтоб не было свалок возле дороги, чтобы экология была хорошей, берега рек были свободными, люди могли пойти покупаться. Чтобы не было такого, что кто-то перекрыл их и никто прохода не имеет. Это чистый эгоизм. Тот, кто так поступает, делает большую глупость, он работает против себя, он нездоровый человек. Более того, на этом уровне ты заботишься, чтоб были справедливые и хорошие управляющие, ты участвуешь в какой-то партийной деятельности, движениях, т.е. добиваешься того, чтобы окружающий мир вокруг тебя был хорошим, справедливым, любящим, нравственным.

Здесь еще больше энергии, но когда ты занимаешься всеми этими уровнями, ты забываешь о себе, о детях и так далее. Т.е. ты должен знать, что дети и есть самое главное, но это не значит, что все остальное надо забыть. И без верхних уровней нельзя, и без внутренних.

Продолжение на стр.3

# ДОРАЩИВАНИЕ ЦВЕТНОЙ КАПУСТЫ

**В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ**

Цветная капуста при выращивании переносит температуру – 2 градуса, а оптимальная температура для формирования крупных головок 15 – 18 градусов. При температуре свыше 25 градусов образуются мелкие головки низкого качества. При ее выращивании следует обращать особое внимание на поливы и подкормки из-за слаборазветвленной мочковатой корневой системы, развивающейся близко к поверхности почвы. Это главные причины резкого реагирования ее на пересыхание верхнего слоя почвы при повышенной чувствительности к освещенности и плодородию почвы. Следовательно, условия текущего года были не совсем благоприятны для ее роста и развития.

Убирают цветную капусту выборочно по мере созревания головок, которые должны быть плотными и иметь диаметр 8 – 12 см. Перед наступлением сильных заморозков растения с недоразвитыми головками следует выдернуть с корнями и прикопать для осенне-зимнего доращивания в котлованах парников, теплицах или хранилищах (погреба или другие сооружения) на глубину их роста в грунте. Желательно на доращивание отбирать хорошо облиственные растения с головками 5-7 см. Такие растения формируют хороший урожай при температуре воздуха в укрытиях 3-5 градусов и влажности 85 – 90%. Доращивание цветной капусты завершается по мере завершения прироста головок, то есть мы каждую неделю проверяем, смотрим. Как только прирост головок прекратился, а признак этого - листья вянут и обесцвечиваются, значит процесс завершен.

***

Владимир Иванович Корнилов рассказывает, как сохранить здоровье простыми и дешевыми способами.

## Корень имбиря (свежий) называют жгучим, но могучим. Почему?

1. Это замечательное средство от простуды. Причем для профилактики годится даже детям.

Продолжение на стр.3

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ №08 2013 АВГУСТ
НОЯБРЬ №11 2016



## Есть цель - есть жизнь

Продолжение. Часть 2.

Начало на стр. 1

Если ты не научился чистить зубы, извини меня, то ты и до верхнего уровня не поднимешься. Если ты бросил детей и занялся политикой, а у детей нет воспитания, они безнравственны, а ведь дети твое будущее. И поселение тоже твое будущее. Какое будет поселение – экологическое, чтобы производство было организовано, экономика развита, справедливое правительство - это тоже твое будущее.

Следующий уровень, который должен обязательно быть, – это уровень «Родины России», но также и все уровни должны присутствовать: «Я», «Семья», «Коллектив», «Поселение». Человек должен быть патриотом обязательно. Патриот - это очень здорово. Мы еще говорим – нравственный патриот.

Нравственный патриот – тот, который любит свою родину, помогает, защищает ее и уважает другие нации, страны, т.е. француз пусть любит свою страну, свою родину, россияне - свою родину. Дело в том, что понятие Родины на уровне физики. Если кто-то говорит, что не любит свою родину, ну это глупо, это все равно, что говорить, что не люблю свою маму, не люблю себя. Это самоубийство, мы должны любить и защищать свою родину. Мы должны добиваться того, чтобы в правительстве были справедливые, добрые и нравственные люди, чтобы

Продолжение на стр. 4

## Корень имбиря (свежий)...

Продолжение. Начало на стр.2

Как только вы почувствуете первые признаки простуды, достаточно отрезать ломтик корня и медленно разжевывать его.

2. Для устранения болей в горле достаточно принять перед едой две чайные ложки сока имбиря с солью.

3. Для устранения воспалительных процессов силизистой полости рта (гингивит, стоматит) можно попить вкусный антипростудный чай: тертый имбирь (чайная ложка на 1,5 литра кипятка) плюс мед и сок лимона по вкусу.

4. Принятие имбиря внутрь защищает желудочно-кишечный тракт от кишечных паразитов, предохраняет от язв, так как укрепляет слизистую оболочку ЖКТ.

5. Кроме того имбирь улучшает переваривание белков и тем самым тонизирует пищеварительную систему человека. Для этого его в сушеном виде по щепотке добавляют при приготовлении рыбы и мяса.

6. Благодаря принятию имбиря снижаются вялость и утомляемость.

7. Его польза и в том, что имбирь – профилактика образования тромбов.

Пейте имбирный чай себе во благо!

# ПЕРВОКЛАССНЫЕ СЕМЕНА ТЫКВЕННЫХ

## ГОТОВИМ САМОСТОЯТЕЛЬНО

Приступая к самостоятельному получению семян, важно помнить золотое правило: выращивать что-либо стоит только в том случае, если делаешь это первоклассно, а для этого сейчас приступим к обучению на тыквенных культурах (огурцы, тыква...).

Для поддержания сортовой чистоты необходимы отбор и пространственная изоляция сортов, а для получения семян с высокими посевными качествами - хорошая агротехника и оптимальные сроки посева семенных растений и сбора семян.

**Отбор** предназначен для сохранения комплекса характерных для сорта свойств и по возможности усиления хозяйственно-ценных свойств. При семеноводстве однолетних культур, к которым относятся и тыквенные культуры, нет необходимости в отдельных семенных посадках. На семенные цели отбираются самые лучшие растения в посадках: типичные для сорта, здоровые и урожайные. До начала цветения ликвидируются все запоздавшие в развитии, больные, поврежденные или уродливые экземпляры.

Чтобы избежать вырождение сорта, нужен жесткий отбор на всех стадиях, начиная с семян. Семена калибруют, отбирая полновесные и крупные. Отбирают самые сильные сеянцы, бракуя взошедшие с опозданием, отстающие в росте, имеющие деформированные листья. Проводят сортовую прополку (прочистку) взрослых растений, удаляют нетипичные для сорта растения.

Продолжение на стр. 4

НОЯБРЬ №11 2016

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

## Есть цель - есть жизнь

Продолжение. Часть 2.

Начало на стр. 1

партии были нормальные, с хорошей программой. Недавно были выборы, но я, например, ни одну партию подходящую не нашёл. Есть элементы правильных тенденций, а в общем, чтоб они были правильными,.. не вижу таких. Т.е. нам с вами надо еще думать, думать... Взять на себя ответственность за свою Родину.

Не говорить, что тот и этот плохие, не говорить, мол, брошу все и уеду в Америку, там заживу. Нигде ты не заживешь, только на родине и только отвечая за Родину. Я буквально вчера прочитал в газете, что наши российские люди уехали в Чехию и живут. Корреспондент разобрался, что за люди. В основном это средний класс. У них есть какие-то деньги, может, небольшие. Один, например, рассказывает, у него был ресторан в России, он переехал в Чехию, открыл там ресторан и ему очень нравится. Якобы тут надо было взятки кому-то давать, а там не нужно, ты там не знаешь даже, кто мэр и т.д. И так бодро говорит, что здесь хорошо, а когда в России будет хорошо, он вернется. Этот человек, грубо говоря, идиот. То есть не будет ему хорошо ни в Чехии, ни в Германии, ни в Америке. Родина его – Россия. Он может работать в Чехии. Согласен. Он может зарабатывать, но он должен зарабатывая деньги и при этом думать, как в России наладить нормальную жизнь. Если что-то плохо - занимайся, организуй политическое движение, партии, меняй, но ты должен думать о Родине.

Вот мне нравятся китайцы, у них есть такое понятие – семья, причем в понятие входят своя семья лично (жена, дети, родственники) и весь Китай. Представляете. У них есть один день, вроде «День семьи» называется, когда все китайцы, где

Продолжение на стр. 5

## Первоклассные семена тыквенных

Продолжение. Начало на стр.3

**Пространственная изоляция сортов.** По способу опыления овощные культуры делятся на самоопыляющиеся и перекрестноопыляющиеся. Для перекрестноопыляющихся, к которым относятся тыквенные культуры, нужная пространственная изоляция не всегда осуществима.

Для таких растений практикуются изоляция отдельных цветков и их искусственное опыление.

**Агротехника** - прежде всего полноценное питание макро- и микроэлементами и прочие условия, способствующие быстрому созреванию культур. Семенные растения требуют большего жизненного пространства в 2-5 раз, особенно в ряду, это достигается путем прореживания до цветения с удалением более слабых и загущающих растений. Вновь образующиеся цветочные побеги, кроме нужных, обрываются в зачаточном состоянии.

Полноценное макро- и микропитание

Огурцы и другие тыквенные - однодольные растения, то есть на одном растении и мужские цветки, несущие тычинки с пыльцой, и женские, несущие завязь. Цветы распускаются утром и рыльца женских цветков сохраняют восприимчивость к пыльце в течение нескольких часов. **Для получения семян выделяют лучшие растения - сильные и урожайные (обратите внимание!).** О потенциальной урожайности судят по расстоянию между основанием плети и первой завязью - чем меньше число листьев до первой завязи, тем урожайнее растение.

## Как проводить искусственное опыление

Для искусственного опыления накануне вечером изолируют несколько крупных (желто-зеленых) бутонов женских и мужских цветков любым нетканным материалом, например, агроволокном или марлей. Утром мужские цветки срывают, обрывают лепестки и, подняв укрывной материал, прикасаются тычинками к рыльцу пестика женского цветка, лепестки которого также обрывают. Опыленный цветок закрывают до следующего дня, после чего укрывной материал убирают. Цветки, опыленные вручную, отмечают. У тыкв для лучшего созревания плодов плети прищипывают, оставляя после завязи 3-4 листа. Плоды на семенные цели растят до биологической зрелости (то есть когда они достигнут размера (веса) и цвета, характерных данному сорту), убирая обычно в начале сентября. Такие плоды имеют жесткую кожуру, которая не повреждается ногтем. Огурцы приобретают желтую или коричнево-желтую окраску и кислый вкус, тыквы легко отходят от плодоножки.

**Биологическая зрелость**

Это настоящая спелость плодов, ее еще называют физиологической. Биологическая зрелость огурца - это его желто-коричневый цвет, но такие не употребляют в пищу, а применяют зеленцы.

**Огурец.** Жизнеспособные семена огурца можно получить только из сильно перезревших плодов. После сбора плоды огурца дозаривают в комнатных условиях минимум две недели.

Продолжение на стр. 5

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
№11 2016 НОЯБРЬ



## Есть цель - есть жизнь

Продолжение. Часть 2.
Начало на стр. 1

бы они ни жили, стараются приехать в Китай и встретиться. Если китаец где-то заработал деньги, в Америке, например, или какие-то технологии разработал, он всегда везет в Китай. Правильно, совершенно правильно. Китаец должен любить Китай, француз – Францию, поляк – Польшу, россиянин должен любить Родину Россию и не говорить, мол я дурачок, уеду, а тут пусть кто-то разбирается.

Это твоя родина, и ты должен сделать, чтобы твоей родине было хорошо. Я говорю: «Зарабатывай деньги там, технологии вези сюда, в движениях участвуй, в партиях, убеждай». Потому что люди, которые берут взятки, – это больные люди. Они и сами не живут, потому, что те, кто берет взятку, долго не живет, а если и живет, то он несчастен, дети плохие, он нервный, дерганый. Куда бы ни убежал, он знает, что сделал неправильно, и он боится.

**Наша цель - создание**
Счастливого, Нравственного, Гармоничного, Экономически развитого, Успешного, Радостного и Безопасного общества для каждого человека, для нашей страны и всех людей планеты!

**СМОТРИТЕ САЙТ «ЛЮДИ, ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!»**

Людям надо объяснить: ты - чиновник, ты зарабатывай, зарплату выше поставь, пусть твои родственники займутся бизнесом. И тебе хватит, и ты будешь счастлив. А люди, которые убежали и там сидят,

Продолжение на стр. 6

## Первоклассные семена тыквенных. Продолжение. Начало на стр.3

Затем плод разрезают вдоль и семена вместе с мезгой извлекают из средней части плода в стеклянную посуду, добавляют немного воды и оставляют в тепле на трое суток для сбраживания. В результате сбраживания семена легко освобождаются от слизи. Их промывают на сите и сушат.

Если семена не однородны, то их сортируют в 3-% растворе поваренной соли, тут же промывают чистой водой и подсушивают. Все это делается сразу и только на свежих семенах.

**Кабачки белоплодные, цукини и патиссоны** дозаривают в теплом помещении около двух месяцев, иногда дольше, после чего семена из плодов извлекают вручную, слегка опрыскивают АнтиГнилью и хорошо просушивают вблизи отопительных приборов. Если вместо АнтиГнили в жидкой форме у вас порошок, то, как только семена подсушились, опудривают их. Калибровку семян проводят вручную.

**Тыквы**. Обычно плоды срезают с плодоножкой, а в сырые и холодные годы даже с кустиком плети длиной 15-20 см. Перед извлечением семян плоды подвергают длительному дозариванию при комнатной температуре - от 3 до 5 месяцев, но не более. Семена выделяют вручную, слегка опрыскивают АнтиГнилью, подсушивают вблизи отопительных приборов и калибруют вручную.

Просушенные и обработанные АнтиГнилью (биологической защитой семян и урожая во время хранения) семена тыквенных культур хранят в бумажных пакетах.

Перед посевом для освобождения от патогенной инфекции семена на 15-20 минут опускают в воду, нагретую до 53 градуса. Далее вынимают, охлаждают в холодной воде и на 6-12 часов помещают в биораствор Богатого Овощи, Ягоды, Зелень (5 капель на 100 мл воды). Просушивают и сажают (сеют) в стаканчики или грунт. От инфекций еще можно использовать Фитоспорин-М, а для ростоускорения и повышения всхожести - Гуми.

**Агроном-консультант В.И. Корнилов**

# МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ

Какая такая осенняя хандра?! Она нам и не снилась. В этом году мы переехали в сельскую местность из города, из квартиры. Да-да, мы приобрели 15 соток целинной земли и дом. Потянуло к земле - создавать, выращивать своими руками, экспериментировать. И не пенсионеры мы, далеко еще до этого, кстати, здесь в основном молодежь строится.

А воздух чистейший здесь, лес, поле, озеро рядом, и нашим собачкам очень нравится.

Заросли сорняков, как в джунглях, – прямо непроходимые были, но это нас не пугало - приятные трудности. Дождались мы первых заморозков и перепахали. Только трактор и осилил – подрезал и перевернул пласты почвы с сорняками, чтобы зимой корешки, семена и вредители подмерзли. Весной повторим эту процедуру и разровняем.

Продолжение на стр. 6

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Есть цель - есть жизнь
Продолжение. Часть 2.
Начало на стр. 1

они потерпели поражение, у них все время кровоточит рана - я проиграл, потерпел поражение на своей родине, самой лучшей мамочке-родине. А если он уехал, зарабатывает деньги, технологии разрабатывает и везет сюда, разбирается, делает мир более дружным. Я вот сам предприниматель.

Кстати, предприниматель - хорошее слово: человек думает, считает, делает - предпринимает действия, иногда рискует, творит, помогает людям и себе, создает рабочие места.

Я занимаюсь делом, производством, никто ни разу мне не мешал. Я все удивляюсь, кто кому мешает, может у них там бизнес – торговля, криминальный ресторан... думают там легко заработать. Я-то считаю, что держать ресторан или торговлей заниматься - это очень сложно. Ты на глазах у всех, ты подставляешься, ну и вообще кругом конкуренция большая. Просто он не выдержал конкуренцию, убежал в Чехию, кто-то был более энергичным, россияне вообще более энергичны, и там завоевал свое место. Это нормально. Ты не смог. Учись, «смоги». Мне никто не мешает. Я в районе, например, открыл производство уже три года назад и не знаю, кто глава администрации. Я его случайно встретил на дне рождения товарища, так он полез ко мне обниматься: «Дорогой, спасибо, что ты рабочие места в этой деревне создаешь. Приходи, мы тебе деньги выделим, дорогу сделаем». Правда, денег не дал, но я и не ходил к нему. Деньги мы сами заработаем, никогда нам не мешали. Уже 26 лет я работаю, и никто никогда не мешал. Если в голове у тебя что-то есть, если ты можешь. Я понимаю, трудно: заплати зарплату, налоги, конкуренция и так далее. А где просто? Нигде не просто. Поэтому Родина - это номер

Продолжение на стр. 7

Мечты сбываются. Продолжение. Начало на стр.5

Задумки у нас грандиозные: и посадки картошки, и высокие грядки для выращивания овощей, обязательно наша любимая земляника, плодовые деревья, ну и конечно организуем место для отдыха – построим беседку, баню, посеем газон, посадим цветы, декоративные растения (очень гортензию хочу посадить), соорудим небольшую детскую площадку. На своей земле химию применять не будем, только биопрепараты, удобрения, народные методы - все по системе экологического органического живого земледелия. А газета «Моя грядка изобилия» своими советами нам поможет в этом.

**Антипина Е.А.**

# РАННИЙ УРОЖАЙ ГАРАНТИРУЕМ!

## ПОЧЕМУ СТОИТ ЗАНИМАТЬСЯ ПОДЗИМНИМИ ПОСЕВАМИ

Благодаря подзимним посевам удается получать богатый урожай гораздо раньше, чем это обычно происходит. Об этом как никто другой знает заслуженный агроном республики Владимир Корнилов, который рекомендует читателям «МГИ» позаботиться об овощах будущего лета еще до наступления холодов.

***Берем на заметку и не забываем в следующем огородном сезоне, кто нынче не сделал подзимние посевы.***

### Чем хороши посевы осенью

- Вы спрашиваете, чем хороши подзимние посевы? **Во-первых**, они экономят время, которого весной часто не хватает на все необходимые работы – ведь и посеять, и вскопать, и удобрения внести, все приходится делать в одно время! Не всегда успеваешь. **Во-вторых**, влага из почвы под лучами солнца испаряется с катастрофической быстротой. Стоит только упустить время посева, и семена в пересушенной земле не дадут дружных всходов. **В-третьих**, погода весной не всегда устойчива, от заморозков легко переходит к засухе и наоборот. Если же посеять часть овощных культур осенью, весной можно будет уделить больше внимания уходу за деревьями и кустарниками, да и под капризы погоды подстраиваться не придется. На Урале подзимний посев особенно эффективен в тех зонах, где обычно бывает поздняя затяжная весна. Земля в таких условиях прогревается медленно, но семена же,

Продолжение на стр. 7

С подзимними посевами урожай получаем значительно раньше

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
№08 2013 АВГУСТ
НОЯБРЬ №11 2016



Есть цель - есть жизнь
Продолжение. Часть 2.
Начало на стр. 1

один. Мы должны быть патриотами. Когда у тебя есть цели: патриотизм, коллектив, производство, поселение, то тебе легко и легко детей воспитывать.

Детей воспитывать не так, что ты не кури, не пей - он не знает этих слов, что здоровье будет плохое, у него вся жизнь впереди. Ребенок представляет себя бесконечным. Мы сами были юными, и мы чувствовали, что живем бесконечно, а потом уже начинаешь, хотя это неправильно, думать, что жизнь конечна, что скоро…. и так далее. Нет. Поэтому детей надо воспитывать на больших, радостных целях.

Следующая цель после уровней «Я», «Семья», «Коллектив», «Поселение», «Родина Россия» - это «Планета». О планете надо же думать. Как думать о планете? Во-первых, мы все, все народы планеты, должны понимать, что мир должен быть дружественным. Это должен понять и американец, и россиянин, и француз, и ...чиновник, и бизнесмен, и ученый, и рабочий, и крестьянин. Если не будет дружественного мира, то никто из нас не выживет. Мир на грани ядерной катастрофы. Представляете. Т.е. кто-то нажимает кнопку, террорист безумный, и все взрывается.

Опять же нужно понимать, кто создает этот террор. Часто террор создают

Продолжение на стр. 8

Ранний урожай гарантируем. Продолжение. Начало на стр.6

высеянные под зиму, прорастают гораздо раньше, а потому сполна используют весеннюю влагу и первое тепло.

## Исключительно благоприятные условия

Весной дачники навещают сады в конце апреля и начинают работу только когда «поспеет» почва: другими словами, она не липнет к лопате и граблям, и мы можем спокойно работать. Но в это время в мае происходит быстрое нарастание плюсовых температур, в результате чего верхний слой почвы стремительно теряет влагу и те мелкосемянные культуры, которые мы сеем на глубину от 1 до 2,5 см, оказываются в сухом слое. Вот почему часть семян просто не всходит, погибает. Зато при подзимних посевах нам это не грозит, наоборот – морковка, свекла и петрушка оказываются в исключительно благоприятных условиях! Короткий световой день и низкая температура почвы дают семенам насыщенность влагой и изоляцию от вредителей и болезней. К тому же, при пониженной температуре почвы хорошо развиваются корни, а надземная часть задерживается или вообще останавливается в росте. В результате при наступлении благоприятных условий (когда температура воздуха и почвы поднимается) всходы, заранее развив мощную корневую систему, быстро догоняют ее ростом надземной массы, являя собой пример здорового и ускоренного развития. С ними просто не могут тягаться весенние посевы, которым приходится расходовать энергию «и там, и тут», страдая от недостатка влаги и капризов природы.

## Вредитель не пройдет!

Личинки луковой мухи

Тля, морковная и луковая муха, крестоцветная блошка и грибная инфекция, губительные для урожая, появляются только при влажности воздуха свыше 80 процентов и температуре около + 20 градусов, поэтому весенние посевы от них страдают ежегодно. Зато наши подзимние ничем не возьмешь! В это время года (конец апреля - начало мая) они уже достаточно хорошо развиты, да и листья их выросли и огрубели до такой степени, что не поддаются вредителям, которые ищут более нежную и молодую поросль – им подавай весенний посев!

## Едим морковь и петрушку на три недели раньше!

Подзимние посевы дают съедобную продукцию на две недели раньше, чем весенние. Если мы с 5 по 10 мая сеем морковку, минимум через 10 дней она всходит (к концу мая). Если же мы посеем морковь осенью, к концу мая она уже будет толщиной с карандаш. Советую по мере схода снега утеплить грядки с подзимним посевом моркови, петрушки, лука и прочей зелени, постелив, скажем, полиэтилен или установив любую другую защиту от капризов погоды. Этим мы ускорим созревание культурных растений и выиграем еще одну неделю в борьбе за урожай. Таким образом, получим готовую продукцию на три недели раньше положенного срока!

Продолжение на стр. 8

НОЯБРЬ №11 2016

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Есть цель - есть жизнь
Продолжение. Часть 2.
Начало на стр. 1

богатые государства типа Америки, Англии, Германии, Франции. Они ради своей выгоды, ради дурацкой нефти, своих, неправильно понимаемых, интересов уничтожают другие страны. Ирак - его же просто разрушили, такой страны практически нет, Ливии нет, а людям жить надо, у них хлеба элементарно нет. Вот отсюда и террор появляется. Ну не только отсюда, но еще и идеологические проблемы и т.д., но в основном это оттуда идет. Поэтому каждый из нас должен заниматься планетой.

Планета должна быть дружественной. Экологией должны заниматься. Помогать разным странам и людям. Но мы не должны перепрыгивать через свою страну, есть люди, такие идиоты, которые говорят «я человек планеты». Никакой ты не человек планеты, если ты семью не завел, детей правильно не воспитываешь, если ты не создал рабочие места или не участвуешь в нормальной работе, не помогаешь производству, если не помогаешь соседям, своей улице, дому, стране, то о какой планете ты можешь думать. Перепрыгивать через эти уровни нельзя, не получится – это просто болтовня.

Самая главная жизненная цель: увеличивать любовь ко всему сущему. Верующие говорят: «Любовь к Богу». То есть Бог – это любовь. Вот ты проснулся и знаешь, что ты любишь всех и вся. Представляете, у каждого из нас семь млрд друзей. Когда ты вот так чувствуешь, то и сосед твой друг, хоть он и материт тебя периодически, но он все равно твой друг, ты внутри улыбаешься, потихоньку его перевоспитываешь, помогаешь ему и любишь весь мир.

Если у тебя есть все эти уровни, тогда ты можешь быть счастливым.

Продолжение на стр. 9

Ранний урожай гарантируем. Продолжение. Начало на стр.6

## Природа позаботится!

Когда мы сеем посевы весной, приходится хорошо потрудиться: замачиваем семена для ускорения появления всходов и обеззараживаем путем помещения их в горячую воду на 10-15 минут при температуре +53 градуса или в раствор марганцовки на 20-25 минут. Это все знают. Зато в результате воздействия мороза подзимние посевы проходят обеззараживание и своеобразную санитарную подготовку без нашего вмешательства! За нас все эти действия производит сама природа! Семена набухают с осени и в течение зимы в холодное время они проходят профилактику, готовясь по природной технологии к всходам.

## Лучшие препараты растениям в помощь!

Для подготовки почвы к подзимним посевам важно прибегнуть к помощи лучших и экологически безопасных препаратов! Так, например, чтобы обеспечить нашему огороду защиту от болезней и вредителей, необходимо добавить к перегною препарат «Бионекс» - комплексное биоактивированное удобрение с NPK (азотом, фосфором и калием), микроэлементами в полимерно-хелатной, доступной для растений форме и биофунгицидом «Фитоспорин-М» - 400-500 грамм на 1 м$^2$ почвы.

В качестве минерального питания и для улучшения плодородия почвы добавим к нему гумусное удобрение «Хозяин-Батюшка» (100 грамм на 1м$^2$ почвы) – так мы повысим урожайность и эффективность питания растений, увеличим гумусный слой и оздоровим микрофлору почвы. Ну и, наконец, для обеззараживания нашего земельного участка от грибных инфекций, фитофторы или серой гнили, оставшихся с лета, советую обработать его «Фитоспорином-М Золотая осень» (5-10 миллилитров на 10 литров воды на 2 м$^2$ почвы) – прекрасным экологически безопасным препаратом для оздоровления почвы!

Ну вот наконец мы выровняли грядки, сделали бороздки, посеяли семена… Только засыпать их предлагаю специальной «Землей-Матушкой» (от 1 до 4 пакетов по 10 кг на 1 м$^2$) – готовым почвогрунтом, в состав которого входят чернозем, торф, компост и гуминовые вещества. И этой же почвой после того, как бороздки засыпаны, можно провести мульчирование слоем в 2-3 см для ее защиты и улучшения свойств! Благодаря этому наши семена получат смесь органических удобрений, необходимую им для здорового развития и ускоренного роста.

Продолжение на стр.9

**Хозяин-Батюшка**

1 кг на 1 м$^2$
**Выгодно!**

Для мощного повышения плодородия почвы и урожайности. Природный гумусный препарат **длительного** действия.

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
№06 2013 АВГУСТ



Есть цель - есть жизнь
Продолжение. Часть 2.
Начало на стр. 1

А если у тебя на каждом шагу враги, ты себе врагов выстроил, то человек другой нации уже враг, богатый – враг, бедный – враг, которого ты считаешь бездельником, алкоголиком – враг. Нет! Это все наши друзья, наши братья и сестры. Если ты будешь помогать всем, то и тебе будут помогать, и ты будешь счастлив.

Многие пока еще не понимают этого: злятся, обижаются, обижают, находятся в страхе, унывают, не могут найти себя в жизни, потом болеют, умирают. Мир, пока еще, не очень дружественный. Это ненормально. Нужна пропаганда на всех уровнях во всех странах идеология Любви ко всему сущему, Единства - чувства единства в душе, Нравственности - ЛюЕН. Ребенок родился и его сразу, с пеленок надо воспитывать, учить дружественному отношению к миру. Он должен любить всех людей - и родственников, и соседей, и... Конечно, надо учить не подставляться под пока еще невоспитанных, не очень хороших людей. Надо подключать его ко всем работам в семье, учить заботиться о других людях, рассказывать о работе, о профессиях, показывать ему пример правильного отношения к людям, стране, планете...

С ЛюЕН мы создадим дружественный мир.

Гл. редактор В.И. Кузнецов

Ранний урожай гарантируем. Продолжение. Начало на стр.6

## Подзимние побеждают

Подзимние посевы обычно дают не только более ранние, но и дружные всходы, которые хорошо растут, быстрее развиваются и в меньшей степени страдают от болезней и вредителей. Таким образом, урожай некоторых овощных культур и первые цветы можно получить на 1–3 недели раньше, чем при весеннем посеве.

Благодаря зимней закалке, выросшие из семян культуры хорошо переносят весенние заморозки и прорастают гораздо раньше, чем при посевах весной. А еще до наступления летней засухи они успевают сформировать мощную корневую систему и достаточное количество листьев, поэтому урожай с них удается получить не только более ранний, но и более богатый. Например, корнеплоды моркови вырастут уже в июне, когда весенние посевы будут находиться в стадии 3–4 настоящих листочков.

Поэтому, дорогие садоводы, **не сомневайтесь:** практикуя подзимние посевы, вы выбираете **идеальные условия для роста и развития, отсутствие вредителей и болезней и сбор роскошного урожая на три недели раньше обычного!**

**Профессиональные советы**

# ЗАГОТОВКА ЧЕРЕНКОВ ПЛОДОВЫХ ДЛЯ ВЕСЕННЕЙ ПРИВИВКИ

К.с.-х.н., ученый агроном, директор питомника "Цветник Урала" Костылев Д.А.

Часто бывает, что хочется посадить новый сорт яблони, а свободного места для этого в саду уже нет. Или плодовые деревья стали уже совсем старыми, нужно бы их заменить, но придется корчевать (нелегкая работа), а потом ждать, пока заново посаженные саженцы вырастут и начнут плодоносить. К счастью, природа нам подарила удивительную возможность омолодить старые деревья и вырастить на них новые сорта с помощью прививки, нарезав черенки в саду у друзей или знакомых. Причем, на одно дерево можно привить не один, а сразу несколько сортов - получится "семейное" дерево, которое позволит здорово сэкономить место в саду, да и просто будет удобно и интересно.

## Омолодительные прививки

Для прививки, прежде всего, нужно будет заготовить черенки. Обычно их нарезают в ноябре, когда деревья уже подморозило, но еще не было сильных зимних морозов (ниже -25 ºС).

Продолжение на стр.10

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Заготовка черенков для весенней прививки... Продолжение. Начало на стр.9

К этому времени древесина однолетних побегов полностью вызревает. Можно нарезать черенки и ранней весной, но тогда существует опасность, что они уже подмерзли в зимние месяцы. Проверить подмерзание можно по цвету древесины на срезе черенка - поврежденные ткани имеют более темную окраску. Такие подмерзшие черенки просто не смогут привиться. **Поэтому позднеосенняя нарезка более надежна.**

Срезают черенки секатором, выбирая только однолетние побеги (от старых побегов они отличаются окраской и не имеют ветвления). При нарезке желательно черенкам подвязать этикетки с названием сорта. В домашних условиях "несмывемые" этикетки легко изготовить из толстой фольги, разрезав, например, алюминиевую баночку из-под газированного напитка.

После нарезки черенки нужно сохранить до весенней прививки. Сделать это можно в любом холодном месте, например, в песке или во влажных опилках в погребе, где температура не превышает +2...+3 градуса. Обычный подпол или холодильник для этих целей не годятся - температура там значительно выше. Если нет погреба, то самый простой способ - прямо в саду закопать черенки в снег (конечно, при его наличии в ноябре). Снег вокруг черенков желательно утоптать, для защиты от мышей. Как вариант, можно черенки сначала положить в железный ящик или другую емкость, которую и закопать в сугроб. Снег выполнит роль теплой шубы, защищая черенки от любых морозов.

Весной, до распускания почек (в апреле), можно приступать к самой прививке. Существует много способов прививки. Например, в нашем питомнике "Цветник Урала" мы прививаем черенки на специальные полукарликовые подвои, чтобы получить саженцы. Но сейчас мы обсудим прививку на взрослые деревья, которые есть в саду у каждого садовода.

Суть любой прививки заключается в прекрасной способности растений срастаться частями стеблей за счет работы специальных клеток - камбия. Если вы совмещаете слой камбия одного растения со слоем камбия другого растения, то эти части довольно быстро срастаются (при правильных условиях и сроках прививки на это обычно уходит пара недель). Тонкий слой этих камбиальных клеток находится сразу под корой. Поэтому на практике получается, что вам нужно точно совместить срез коры черенка со срезом коры подвойного дерева, причем, достаточно даже с одной стороны черенка. Совместить камбиальные слои можно по-разному, но наиболее простыми и удобными являются следующие способы прививки.

Прививка в расщеп

## Прививка в расщеп

Применяется, когда черенок прививается на не очень толстую ветку. Ветвь срезается секатором, затем прививочным ножом в ней делается неглубокий раскол. Черенок укорачивается на длину около 10 см, чтобы имел три почки. Верхний срез у черенка делается в 3-4 мм над верхней почкой. Внизу черенок наклонно срезают острым прививочным ножом с двух сторон, делая тонкий длинный клин. Если черенок толстый, то можно сначала сделать "плечики", от которых уже и вести наклонные срезы, делая клин более узким.

Клин черенка вставляется в расщеп таким образом, чтобы с хотя бы с одной стороны совместились те самые камбиальные слои под корой. Важно, чтобы слои плотно прилегали друг к другу, поэтому срезы клина у черенка должны быть ровными. Если нет опыта, то вначале можно потренироваться в срезании на нескольких веточках.

Обвязка прививки в расщеп

## Обвязка прививки в расщеп

Затем место прививки плотно заматывается прививочной лентой, а верхний срез черенка замазывается садовым варом «Пчелка» от высыхания. Для получения прививочной ленты можно разрезать полосками обычный полиэтиленовый пакет и немного растянуть полоски, чтобы сделать их более тонкими. Можно использовать продающиеся специальные ленты для прививок, которые разрушаются на свету.

Продолжение на стр.11

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
№08 2013 АВГУСТ
НОЯБРЬ №11 2016



Заготовка черенков для весенней прививки... Продолжение. Начало на стр.9

Такими лентами можно даже замотать черенок от высыхания полностью. Но в этом случае нужно следить за почкой: если лента некачественная, то почка при распускании ее не прорвет, поэтому примерно через 10 дней нужно аккуратно снять ленту с верхней почки. Обвязка полностью снимается с прививки примерно через месяц, когда прививка полностью срастется.

Прививка в боковой разрез

Обвязка прививки в боковой разрез

## Прививка в боковой разрез

Другой способ - **прививка в боковой разрез**. Применяется, когда ветвь подвойного дерева значительно толще прививаемого черенка. На ветви делается косой надрез глубиной 2-3 см. Черенок срезается на клин и вставляется в этот разрез, точно совмещаясь с одной стороны камбиальными слоями с ветвью. Затем место прививки крепко обматывается прививочной летной. Садовым варом смазывается только срезанная верхушка черенка, замазывать им внутренние полости прививки не нужно.

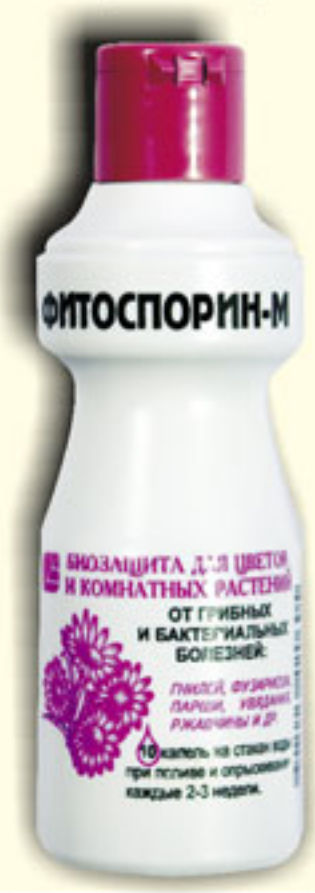
Как видите, проведение прививки - дело не сложное. Для надежности можно сделать несколько прививок каждого сорта, убрав впоследствии лишние ветви. Здесь, как и в любом деле, - стоит только начать, а потом понравится! И в вашем саду зацветут "семейные" деревья, радуя вас обилием и разнообразием плодов.

**100% натуральный садовый вар «Пчелка»**

Состав: ПЧЕЛИНЫЙ воск, ХВОЙНАЯ смола, растительное и ПИХТОВОЕ масла, защитные фитобактерий.

# КЛЮКВЕННЫЙ МОРС ОТ ПРОСТУДЫ

Клюквенный морс на протяжении многих лет нас (мою семью) спасает во время простуды. На 1 литр воды берем стакан клюквы. Берем замороженные или свежие ягоды и заливаем (обдаем) 0,5 л кипятка. Такую воду сливаю в кастрюлю, а клюкву мну и процеживаю через сито и сок оставляю в стакане. Получившиеся выжимки клюквы помещаю в кастрюлю с водой и добавляю еще 0,5 л воды, кипячу примерно 6-10 минут. Затем добавляю сахар по вкусу. После кипячения процеживаю и остужаю до комнатной температуры. Затем добавляю сок из стакана - и морс готов. Такой морс хорошо утоляет жажду и снижает температуру.




***

А чтобы наши домашние растения и цветы не болели, я поливаю и опрыскиваю каждые 2 - 3 недели Фитоспорином-М Цветы. 10 капель такого препарата на стакан воды защищают растения от опасной хвори - грибных и бактериальных болезней. Такая вот замечательная профилактика растений.

Е.И. Чистякова, биолог-консультант

### Народная примета

Коли 8 ноября холод и снег, весна поздняя и холодная, а если оттепель - зима и весна теплые. Коли Дмитриев день (8 ноября) по снегу, то и святая Пасха по снегу, а Дмитриев день по голу, то и святая по тому. На Дмитрия реки начинают замерзать.

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

# ПОЧТИ ЗИМА-ХОЛОДА, А НАШИМ ЖИВОТНЫМ ТЕПЛО И УЮТНО

Н.В. Фисенко и огромная свиноматка на теплой подстилке

Рассказывает Н.В. Фисенко, главный ветеринарный врач, начальник отдела разработки вет. препаратов и кормовых добавок.

Для братьев наших меньших, для животных нашего подворья, кроме полноценного питания, важно состояние места их пребывания - лежанки. От хорошего ухода и отдача огромна - тут прибавка в весе, хорошая молокоотдача, курочки вообще золотые яйца начинают нести даже в зимнее время, а молодняк всегда здоров, высок процент выживаемости. Вот что значит хорошо подготовленное место для наших любимых животных.

## Как делать теплую подстилку?

В помещении, где планируется содержать животных, выкапывается углубление не менее 50-70 см, далее насыпается первый слой опилок не менее 30-40 см, трамбуется и проливается рабочим раствором «Лежанки-Теплянки» (АгроБриз) в дозе 1 литр рабочего раствора на 2 кв.м, далее насыпаются следующие 3-4 слоя опилок по 20 см и каждый проливается рабочим раствором в той же дозе, каждый новый слой опилок трамбуется. Через 3 дня запускают животных: свиней, птиц, крупный рогатый скот. Все очень просто.

## Готовим рабочий раствор Лежанки-Теплянки

1 литр «Лежанки-Теплянки» (АгроБриз) разводят в 50 литрах теплой воды (температура 28-35 градусов), дать настояться, и через 3-4 часа получается рабочий раствор, готовый для обработки. Для повышения активности бактерий можно добавить отруби или дробленую зерносмесь - 2-3 кг.

Расход препарата - 1 литр на 15 кв.м. готовой подстилки.

## Все плюсы теплой подстилки обработанной Лежанкой-Теплянкой

При использовании «Лежанки-Теплянки» одного толстого слоя подготовленной подстилки хватает примерно на 2-3 года, значительно экономятся время и силы на уборку большого свинарника. Навоз растворяется полностью в подстилке примерно за сутки, и поэтому нет запаха, нет жижи и нет грязных участков. Снижаются расход корма и дополнительные затраты на обогрев зимой. Снижается уровень заболеваемости и смертности поросят, цыплят, телят... Комплекс полезных микроорганизмов вытесняет патогенную флору. Для подстилки можно использовать дешевые материалы: измельченная солома, сено, опилки, подсолнечниковая шелуха.

## БАШКИРСКИЕ УЧЕНЫЕ РАЗРАБОТАЛИ БИОПРЕПАРАТЫ ПРОТИВ НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ И БАКТЕРИЙ

Продолжение серии Агробриз - Агробриз 3Д «Дружная семейка» и «Подворье».

«Дружная семейка» для братьев наших меньших. Обеззараживает и устраняет запах путем обработки лотка, наполнителей кошачих туалетов и наполнителей клеток грызунов, пола вольеров. Для кошек, собак, птичек...

«Подворье». Куры, свиньи, кролики, телята будут довольны. Обрабатываем стены, полы всего помещения, где содержатся животные, а также, тщательно перемешивая, опрыскиваем навозные кучи - и нет неприятного запаха, нет болезнетворных бактерий.

# ОГОРОД В МЫЛЕ - К ХОРОШЕМУ УРОЖАЮ!

Защитить огород от вредителей – одна из наших главных забот весной, летом и даже осенью. Но, будучи сторонниками органического земледелия, никаких пестицидов (препаратов против насекомых, сорняков и болезней) в борьбе за урожай мы использовать не будем. Предлагаем остановить нашествие вредителей, прибегнув к помощи зеленого калийного мыла с «Фитоспорином» – безвредной и эффективной защиты растений и почвы.

## Сила мыла

- Желтая жидкость, хорошо растворяющаяся в воде, называется «зеленой» не из-за цвета, а благодаря своим полезным свойствам, - рассказал «МГИ» химик Марат Бабаев. - Созданное на основе природных растительных компонентов без химических отдушек калийное мыло с «Фитоспорином» обладает отличными смачивающими свойствами по отношению к листовой поверхности культурных растений. Удерживаясь на листьях и стеблях, оно защищает их от повреждений тлей, трипсами, растительноядными клопами, щитовкой, слюнявкой-пенницей и другими вредителями без ущерба для самих зеленых насаждений. Кроме того, препарат образует мыльную пленку на поверхности насекомых, лишая их возможности дышать. В этом и заключается сила зеленого мыла!

Марат Бабаев, химик, молодой специалист, но уже очень толковый

## «Фитоспорин» такой один!

- Патогенную микрофлору на растениях устраняет не только само калийное мыло (щелочь), но и входящий в его состав мощный биофунгицид «Фитоспорин», который обладает противогрибной и антибактериальной активностью. Выделяемые им метаболиты как бы «доедают» остатки грязи и патогенов, блокируя их развитие, - дополнила рассказ Марата микробиолог Татьяна Кузнецова. - Таким образом, вымытое и подвергнутое санитарной обработке растение мгновенно занимают полезные пробиотические бактерии «Фитоспорина», формируя природный барьер для патогенов и повышая иммунитет растения, то есть устойчивость ко всем видам заболеваний. Вот так, благодаря пробиотикам зеленого мыла, ни один вредитель не пройдет в огород и на наши домашние растения!

Т.Н. Кузнецова, д.б.н., микробиолог

## Вредитель не пройдет!

Ученые объяснили, что зеленое мыло используется для опрыскивания семечковых и косточковых культур, виноградной лозы и ягодников, оберегая их от вредителей, бактериальных и грибных болезней. Этому особенно способствуют входящие в его состав соли жирных кислот, безопасные для растений и человека, но губительные для врагов зеленых насаждений. Вот почему, вступая в борьбу с микроскопическими вредителями растений, зеленое мыло всегда выходит победителем!

## Мыльный прилипатель

По словам Татьяны Николаевны, за счет замечательной способности смешиваться с удобрениями и создавать щелочную среду, которая препятствует развитию болезней, растительное мыло становится незаменимым помощником в борьбе за урожай. Действует оно, в зависимости от ситуации, как «прилипатель» (в виде мыльной пены растекаясь и удерживаясь на листьях и стеблях растений для их защиты от вредителей и болезней) и как обычное мыло, которым можно мыть руки, посуду, инвентарь и даже животных.

## Бактерии «на мыло»!

- В зеленом мыле снижен pH (водородный показатель кислотности и щелочных свойств), поэтому оно более

Продолжение на стр.14

Огород в мыле... Продолжение. Начало на стр.13

мягкое для рук, не раздражает и не сушит кожу, а также ускоряет ранозаживление, не допуская заражения микробами, – отвечает на наш вопрос о свойствах зеленого мылаТатьяна Кузнецова. - Может ли пригодиться калийное мыло осенью? Разумеется! Благодаря содержанию в мыле «Фитоспорина», оно обладает пробиотическими свойствами, и им полезно обработать садовые растения и деревья против зимующих вредителей, не позволив им размножиться в огороде в теплое время года. Предлагаю сделать это уже сегодня, и природа отблагодарит вас следующей весной!

## Нужная концентрация

- При использовании зеленого мыла важно помнить о концентрации, она не должна превышать 4%. Если повреждения растений минимальны, вполне достаточно будет 2% (это приблизительно 200 г на 10 литров воды). Такого количества хватит, чтобы обработать все культурные растения в огороде и  больше не бояться за их сохранность, - напоминает нашим читателям химик Марат Бабаев.

# ФИАЛКИ В НОЯБРЕ, ЛАНДЫШИ К НОВОМУ ГОДУ!

Пожалуй, каждый из нас помнит сказку «12 месяцев», когда избалованной принцессе захотелось корзину подснежников на Новый год. На самом деле, нет ничего сложного в том, чтобы сказку сделать былью – уверяет и на практике доказывает микробиолог Татьяна Кузнецова.

- Я очень люблю ландыши, но поскольку не являюсь капризной принцессой из сказки, весенними цветами зимой обеспечиваю себя сама. И с вами охотно поделюсь секретом: как легко и просто вырастить этот изящный многолетник в любой сезон – и к Новому году, и к Рождеству, и даже ко Дню святого Валентина! Как раз для этого существует выгонка растений – ландыши, тюльпаны и фиалки выращиваю именно так, - объясняет она.

## Что такое выгонка?

- Выгонка – способ получить благоухающие цветы, не дожидаясь лета. Главное, заготовить с осени качественный посадочный материал. Поскольку корнеплоды и луковицы «выкармливают» зелень за счет своих питательных веществ, важно, чтобы растения были полновесными и здоровыми.

Другими словами, выгонка - говорящее слово. Не только потому, что мы как бы «выгоняем» растения с дачи на подоконники своих зимних квартир, побуждая к цветению в несвойственное для них время года, но и из-за самой луковицы, которая, попадая в тепло, развивается за счет собственных ресурсов так быстро, что растения можно даже и не подкармливать. Следует лишь поливать, не допуская застоя воды.

## Работа по выгонке

Весь цикл работ по выгонке можно условно разделить на три этапа: хранение луковиц после выкопки из земли на садовом участке, укоренение при пониженных температурах и выращивание цветов в отапливаемом помещении до момента цветения. Чтобы не рыться в мороженой земле, я не жду зимы и уже в октябре выкапываю трехлетние корневища ландышей для пересадки из грунта в горшки со смесью садовой земли, песка и  торфяной муки. Землю в горшках обязательно плотно утрамбовываю и слежу, чтобы верхняя почка корневища оказалась на поверхности. В таком виде оставляю горшочки на воздухе до прихода морозов. В цветочный горшок диаметром 10-12 см у меня умещается до 10 корневищ, которые ближе к зиме дадут роскошные букеты – отличный и неожиданный подарок и себе, и близким людям!

## Все дело в почке

Чтобы ваши ландыши зацвели в нужное время, важно обратить внимание на верхушечную почку корневища – по ее форме и узнаем,

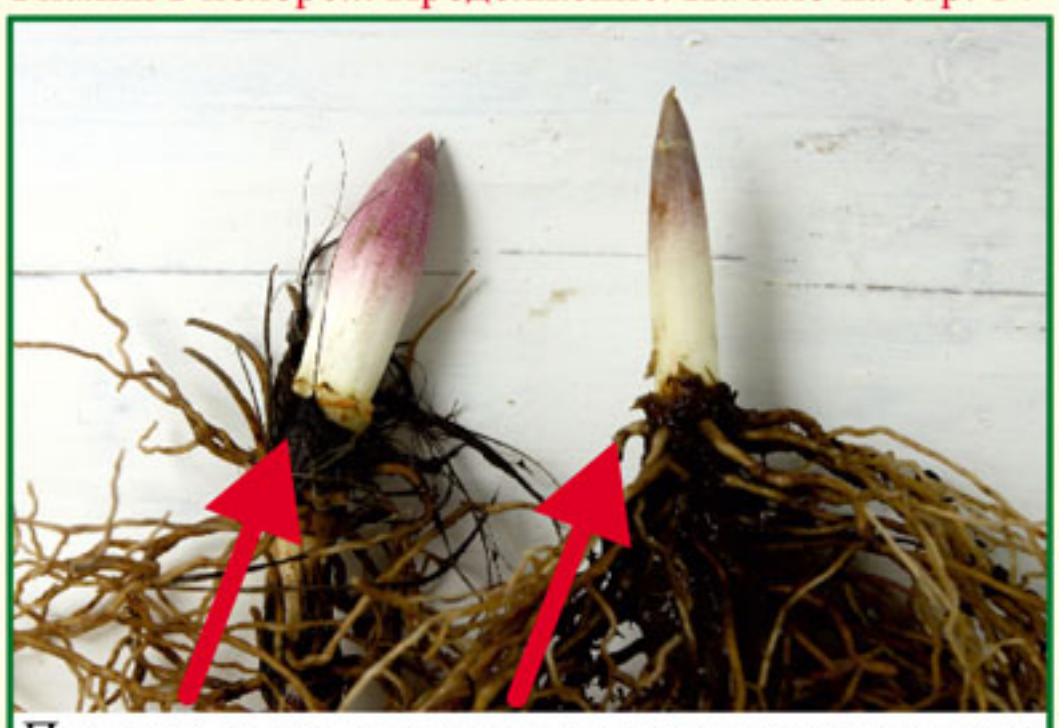
Продолжение на стр.15

Фиалки в ноябре... Продолжение. Начало на стр. 14

даст она цветы или нет. Если почки по виду прямые, толстые и не очень заостренные на конце, ваши ландыши обязательно зацветут зимой! А вот тонкие, заостренные почки дадут только пышную зелень, так что выбирайте внимательнее!

## От минуса к плюсу

При посадке нужных нам корневищ следует следить за тем, чтобы их красноватые почки возвышались над поверхностью земли, а корни располагались бы горизонтально, полностью закрытые землей. После окончания пересадки ландыши обильно полейте.


Правильная и неправильная почка корневища

Если вы хотите, чтобы ландыши расцвели к Новому году, советую переставить их в тепло примерно за три недели до торжества. Горшки с растениями должны оказаться в комнате с высокой температурой (25-28 градусов и выше), где мы будем тщательно поливать их каждый день, но до появления бутонов держать в темноте (горшочек можно накрыть колпачками из черной бумаги). И только, когда между листьями появятся цветочные стрелки с бутонами, снимем колпачки и поставим растения ближе к свету. Температуру можно постепенно снижать, а когда бутоны начнут распускаться, чтобы цветение задержать подольше, держите растение при возможно низкой температуре (до 6 градусов) или хотя бы на ночь выносите в прохладное место.

## Чтобы вовремя зацвел

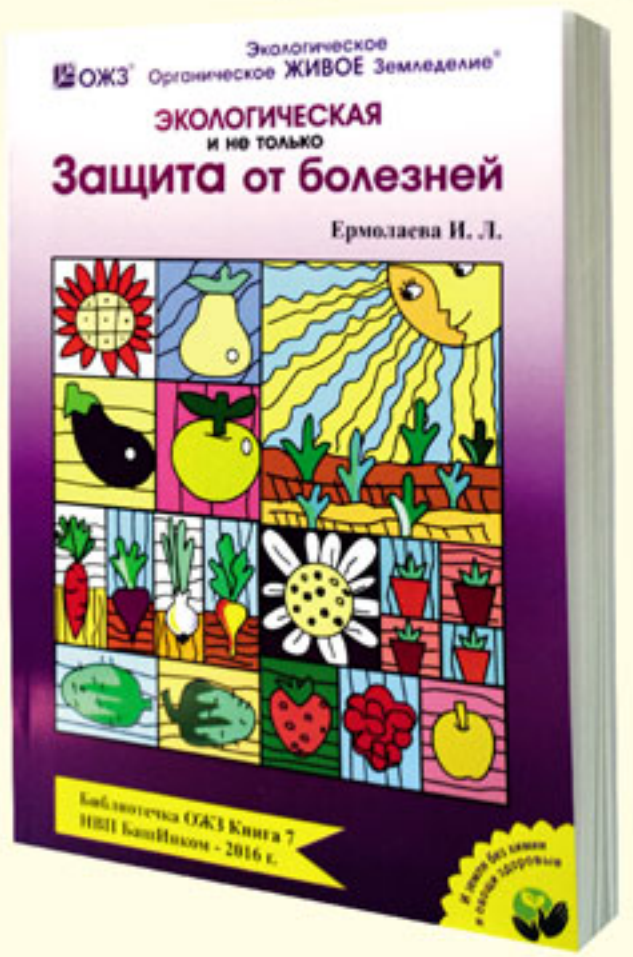
Последний совет, который хочу дать, касается «Фитоспорина» - современного биофунгицида (от лат. fungus - гриб и caedo - устранять), безвредного для человека и растений. Средство это просто замечательное – самое лучшее для защиты ландышей и других комнатных цветов от болезней и инфекций! Если добавить чайную ложку биопрепарата в пять литров поливной воды, за здоровье растений можно не волноваться. Живые бактерии «Фитоспорина» не дадут болезнетворным грибам проникнуть в клетки растений, защищая от инфекций, стимулируя их рост, развитие и иммунитет. А это значит, с нашим биофунгицидом ландыши зацветут в положенное время, и вы сможете подарить душистые букетики под бой курантов самым близким и любимым людям!

# ЧУДЕСНЫЙ ГАЗОН и ЗАЩИТА ОТ БОЛЕЗНЕЙ

И вновь обращаем ваше, садоводы-огородники, внимание на книжные новинки. Надо, надо быть готовым и подкованным, чтобы справиться с болезнями растений простыми и доступными методами, распознать их, ведь многие грибные и бактериальные заболевания очень схожи по характеристикам, а время играет иногда не в нашу пользу.

По ярким иллюстрациям можно просто визуально распознать, чем больны наши растения. А автор книги И. Л. Ермолаева, профессионал своего дела, специалист по защите растений от болезней и вредителей, описывает все доступные для нас, любителей, способы борьбы.

А кто из нас не мечтал на своем участке сделать место для отдыха с приятным, можно сказать - пушистым газончиком?! Д.А. Костылев подробнейше рассказывает, как выбрать, как посеять газон, а ведь просто раскидать семена и полить - этого совершенно недостаточно для хорошего результата. Да и с сорняками бороться научит.



# ОТ ЧЕГО СТРАДАЮТ ДОМАШНИЕ РАСТЕНИЯ?

М.Ф. Фаткутдинова

Немного поговорим о недомоганиях домашних растений и цветов в ноябре и в зимнее время. Консультирует М.Ф. Фаткутдинова, начальник лаборатории физиологии растений.

**1. Освещение:** Хотя еще идет последний месяц осени, в ноябре для комнатных растений уже начинается зима. Это самый неблагоприятный период для цветов, потому что растения страдают от недостатка света в сочетании с избытком тепла, расходуют запасы питательных веществ, особенно в жарких помещениях.

Чтобы дождаться цветения гардении, придется позаботиться об установке и использовать лампы, иначе заветных звездочек и колокольчиков хозяйке не видать до следующей зимы. Даже на южных подоконниках в облачный короткий день света катастрофически мало, поэтому необходимо нашим любимым цветочкам установить Супер светильники 5 урожаев ОЖЗ. Светильник дает максимально до 40 тысяч люксов, такая мощность нужна кактусовым, можно давать и меньше освещения, выключая пару ламп, которые дают на высоте, примерно, 10 см от верхушки 20 тысяч люксов. Светильник очень удобен в применении (легко регулируется высота панели) и экономичен в затратах на электроэнергию - 1,5 рубля в сутки.

**2. Полив.** В этот период необходимы экономные поливы растений тепловатой водой. Лучшее время полива — утро. Растения опрыскивайте, хотя бы 1 раз в неделю обмывайте листья водой с помощью губки. Это поможет не только против сухости, возникающей из-за приборов центрального отопления, но и защитит от нашествия вредителей.

Но следите за pH поливной воды, для жизни растений это очень важно. Обычно водопроводная вода очень жесткая - pH больше 7, а самая наилучшая вода для полива и опрыскивания наших любимых растений - кислотность pH = 6, поэтому в поливную воду необходимо добавить ФитоКислинку. Жесткая вода губит наши растения, так как питательные микроэлементы становятся недоступными, то есть не растворяются, а недостаток любого из микроэлементов плохо отразится на развитии растения. К флакону ФитоКислинки прикреплены индикаторные полоски, которыми вы, как настоящие химики, можете сами проверить поливную воду, сравнивая полученный цвет на полоске с цветом на шкале кислотности, нанесенной на этикетку флакона.

Пустынные кактусы и другие суккуленты зимой почти не поливают.

Азалию, аир и циперус поливают часто и обильно, чтобы земля была не просто влажной, а переувлажненной. Для полива азалий, гардений, папоротников используйте неизвестковую воду.

**3. Температура**. Почти все комнатные растения хорошо развиваются при температуре от +13 до +23°С. Многие цветущие горшечные растения и некоторые декоративнолистные комнатные цветы требуют еще более прохладных условий с максимальной температурой зимой + 16°С.

**Подробно об уходе за домашними растениями читайте на нашем сайт www.gryadkaojz.ru или в контакте, группа «Моя грядка изобилия»**

Наш канал на YouTube
НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БашИнком

**Тираж 20 000 экз. Периодичность 1 раз в месяц** **№ заказа 1003** Подписано в печать: по графику 05.11.2016г., фактически 02.11.2016г., время 15 ч. 00 мин.

Моя грядка изобилия ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

4 607026 424047

**Учредитель: ИП Кузнецова Мария Вячеславовна**
**Главный редактор:** к.т.н. В.И. Кузнецов
**Редактор:** к.б.н., зам. главного редактора отдела естествознания НИ "Башкирская энциклопедия" С.С. Хайретдинов;
Рекламный отдел: Е.А. Антипина
Дизайн и вёрстка: Е. В. Щукина
Обработка фото: Б.Р. Кудояров
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог; биолог-цветовод Е.И. Чистякова; И.Л. Ермолаева специалист по защите растений; Д.В. Скотников. к.б.н..
Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77 - 36062 от 28.04.2009г.
Распространяется в розницу, цена свободная
**Адрес редакции, издателя**: для писем - 450015, г. Уфа, ул. Карла Маркса,37, корпус 1, офис 304.
**Телефоны:**
**Главный редактор:** (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru
**Рекламный отдел: (347) 292-09-96, moldavan25@inbox.ru**
Газета отпечатана в Нефтекамском Доме печати - филиале ГУП РБ «Издательский дом «Республика Башкортостан».
Адрес типографии: 452684, г.Нефтекамск, Березовское шоссе, 4-а. Тел. 7-07-57